

Denmark-Kongens Lyngby: Construction work

OJ S 85/2018 03/05/2018

Contract notice**Works****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Danmarks Tekniske Universitet (DTU)

Postal address: Energivej, Bygning 409

Town: Kgs. Lyngby

NUTS code: DK01 Hovedstaden

Postal code: 2800

Country: Denmark

Contact person: Projektleder Yochai Ariel

E-mail: ariel@dtu.dk**Internet address(es):**Main address: <http://www.dtu.dk/>**I.3. Communication**

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.ibinder.com/External/EnquiryLink.aspx?id=sxwfeipaj>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.ibinder.com/External/EnquiryLink.aspx?id=sxwfeipaj>

I.4. Type of the contracting authority

Body governed by public law

I.5. Main activity

Education

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

Udbygning af centralkøl i 2. kvadrant - E05 Entreprise vedr. Styling og regulering

II.1.2. Main CPV code

45000000 Construction work

II.1.3. Type of contract

Works

II.1.4. Short description

Udbudsforretningen gennemføres som et udbud med forhandling efter reglerne i udbudslovens § § 61-66. Der vil blive prækvalificeret fire ansøgere til at deltage i forhandlingsprocessen.

Udbudsprocessen består af 3 faser:

- (i) prækvalifikation,
- (ii) indledende tilbud og forhandling,
- (iii) endeligt tilbud og tildeling.

Udbudsbetingelserne indeholder de formelle betingelser for gennemførelse af udbudsprocessen. Det er derfor vigtigt, at ansøgere og senere de udvalgte tilbudsgivere sætter sig grundigt ind i udbudsbetingelser.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.2. Additional CPV code(s)

50721000 Commissioning of heating installations, 45331231 Installation work of refrigeration equipment, 50730000 Repair and maintenance services of cooler groups, 50700000 Repair and maintenance services of building installations, 50720000 Repair and maintenance services of central heating, 50500000 Repair and maintenance services for pumps, valves, taps and metal containers and machinery

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DK01 Hovedstaden

Main site or place of performance: 2800 Kgs. Lyngby

II.2.4. Description of the procurement

Det hermed udbudte entreprisekontrakt vedrører udbygning af centralkøl i 2 kvadrant på DTU Lyngby Campus. DTU's formål med den udbudte udbygning af centralkøleanlægget er en bæredygtig og fremtidssikret centralkølforsyningen på DTU i Lyngby.

Det samlede projekt omhandler etablering af en ny kølecentral på DTU, Lyngby Campus i forbindelse med udbygning af centralkøl i 2. kvadrant. Projektet består af 6 storentrepriser:

- E01 - Jord, råhus, aptering, anlæg/kloak, byggeplads,
- E02 - Kølemaskiner, varmepumper, vekslere, rør + komponenter i B215, inkl. 1 årig driftsaftale,
- E03 - Kølerør, varmerør, omlægning af installationer i B210, ventilation, VVS, bygnings-el i B215,
- E05 - Styring af anlæg og bygningsinstallationer (HVAC), inkl. 1 årig driftsaftale,
- E06 - Tilpasning af styring mod eksisterende DTU-system,
- E07 - Højspændingskabler, transformere og koblingsudstyr samt hovedtavle i B215.

For at sikre at alle 6 entreprenører og DTU opnår et succesfuldt projekt med høj kvalitet, sikkerhed og fornuftige dækningsbidrag, har DTU besluttet, at alle entreprenører skal deltage i projektgennemgang og levere detailprojektering til DTU.

Formålet er at sikre, at der udarbejdes et endeligt tegningsmateriale, så parterne kan realisere målet om et produktivt projekt, hvor der leveres robust kølecentral til tiden, prisen og kvaliteten og som leverer en optimeret køling og styring af DTU's kølecentraler. Herved opnår DTU på sigt store driftsbesparelser.

Entreprise E05 Styring og regulering omfatter følgende hovedopgaver:

- (a) Automatik for styring regulering og overvågning af ny køle- varmecentral i B215K,

- (b) Samspil med DTU's eksisterende kølecentraler og køling,
- (c) Samspil med DTU's eksisterende varmecentral i B415 og varmering,
- (d) CTS-automatik til styring regulering og overvågning af normale bygningstekniske installationer (HVAC og el mv.) i bygning B215K,
- (e) Anlægsbilleder på DTU Scadabrukerflade Viejo Citect for både A og B.

I ovenstående opgave under a. er der en stor del af integration til entreprenør (E02) der udfører det samlede køle- varmeanlæg.

For del b.) udføres under entreprise E06 ændring og tilpasning af DTU's eksisterende Schneider automatik i de andre kølecentraler på DTU så disse kan starte op som reserve og så der er samspil med den ny kølecentral i B215K.

For del c) skal DTU lave tilpasning af den eksisterende styring af varmecentralen så der er samspil mellem den eksisterende og nye central. Der er en række data der skal udveksles og anvendes i styringen af ny køle-varmecentral i B215K.

E05 er et samlet udbud af en entreprisekontrakt og en 1-årig driftsaftale. Den samlede opgave tildeles til samme tilbudsgiver.

Udførelse af Entreprise E05 forventes at starte januar 2019 og AB92 aflevering forventes at være tredje kvartal 2020.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: Samarbejde samt styring af tid og kvalitet / Weighting: 25 %

Quality criterion - Name: Organisation og bemanding / Weighting: 30 %

Price - Weighting: 45 %

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 21

This contract is subject to renewal: no

II.2.9. Information about the limits on the number of candidates to be invited

Envisaged number of candidates: 4 Objective criteria for choosing the limited number of candidates:

Blandt de ansøgere, der overholder de for udbuddet fastsatte krav til økonomisk og finansiell formåen, og som ikke er omfattet af en af de for udbuddet gældende udelukkelsesgrunde, vil 4 ansøgere blive prækvalificeret og dermed opfordret til at afgive indledende tilbud.

Hvis der er flere end 4 egnede ansøgere, vil udvælgelsen af ansøgere, der prækvalificeres, ske på baggrund af en samlet vurdering af ansøgernes oplyste referencer i forhold til den udbudte opgave.

Ved vurderingen vil DTU lægge vægt på referencernes sammenlignelighed og relevans i forhold til det udbudte, herunder særligt:

- Dokumenteret erfaring med – i samarbejde med en maskinleverandør – at styre og drifte et kombineret køle- og varmeanlæg med flere enheder, og samt at køle- og/eller varmeanlæg er et ammoniak anlæg.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13.

Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.2. Economic and financial standing

Minimum level(s) of standards possibly required:

For at sikre, at ansøgeren har de nødvendige økonomiske og finansielle forudsætninger for at løse opgaver under rammeaftalen, er det et krav::

- at ansøgerens nettoomsætning for hvert af de 2 seneste regnskabsår har været mindst 6 000 000 DKK,
- at ansøgerens egenkapital for hvert af de seneste 2 regnskabsår har været mindst 5 000 000 DKK og,
- at ansøgeren soliditetsgrad for hvert af de seneste 2 regnskabsår har været mindst 15%.

III.1.3. Technical and professional ability

Minimum level(s) of standards possibly required:

For at sikre, at ansøgeren besidder den nødvendige faglige kompetence, er det et krav, at ansøgeren fremlægger mindst 1 reference, der dokumenterer erfaring med.

- (a) Etablering af automatik på forsyningsanlæg,
- (b) Idriftsætning og indkøring af automatik i samarbejde med maskinleverandør samt drift af køle- og/eller varmeanlæg samt deltagelse med i driftsperioden.

Ansøgeren kan fremlægge op til 4 referencer som dokumentation for pkt. a-b. Den samme reference kan også bruges til at dokumentere erfaring med flere punkter.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.5. Information about negotiation

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 04/06/2018 Local time: 13:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 08/06/2018

IV.2.4.

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Danish, English, Swedish, Norwegian

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Duration in months: 4 (from the date stated for receipt of tender)

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Klagenævnet for Udbud, Nævnenes Hus

Postal address: Toldboden 2

Town: Viborg

Postal code: 8800

Country: Denmark

E-mail: klfu@erst.dk

Telephone: +45 3529100

Internet address: <http://erhvervsstyrelsen.dk/om-klagenaevnet-for-udbud>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

I henhold til lov om håndhævelse af udbudsreglerne m.v. skal klager over ikke at være blevet prækvalificeret være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 20 kalenderdage regnet fra dagen efter afsendelsen af underretning til ansøgerne om, hvem der er blevet prækvalificeret jf. lovens § 2, stk. 1, hvis der ved underretningen er angivet en kort redegørelse for de relevante grunde for beslutningen.

Klage over ikke at være blevet tildelt kontrakten skal være indgivet til Klagenævnet for Udbud inden 45 kalenderdage regnet fra dagen efter, at Ordregiver har offentliggjort en bekendtgørelse i Den Europæiske Unions Tidende om, at Ordregiver har indgået kontrakt, jf. § 7, stk. 2, nr. 1, i lovebekendtgørelse nr. 593 om Klagenævnet for Udbud af 2.6.2016.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen

Postal address: Carl Jacobsens Vej 35

Town: Valby

Postal code: 2500

Country: Denmark

E-mail: kfst@kfst.dk

Telephone: +45 41715000

Internet address: <http://kfst.dk>

VI.5. Date of dispatch of this notice

01/05/2018